



MASSEY FERGUSON

# MF SÉRIE TD

Dernière génération de faneuses à rendement élevé



PAR MASSEY FERGUSON

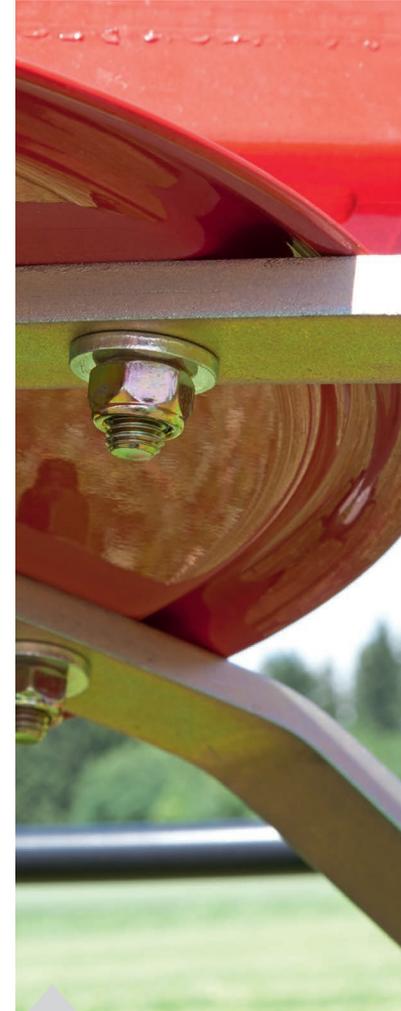
# MF SÉRIE TD



**Page 04**  
Faneuses Série TD de  
Massey Ferguson



**Page 06**  
Caractéristiques favorisant  
la qualité du fourrage



**Page 07**  
Meilleure récolte — rapide  
et à faible impact

# Table des matières

- 04 Faneuses Série TD de Massey Ferguson
- 06 Caractéristiques de qualité
- 07 Meilleure récolte — rapide et à faible impact
- 08 Faneuses MF avec châssis de transport
- 10 Faneuses MF Série TD X
- 12 Caractéristiques de performance
- 14 Fiche technique

**Page 08**

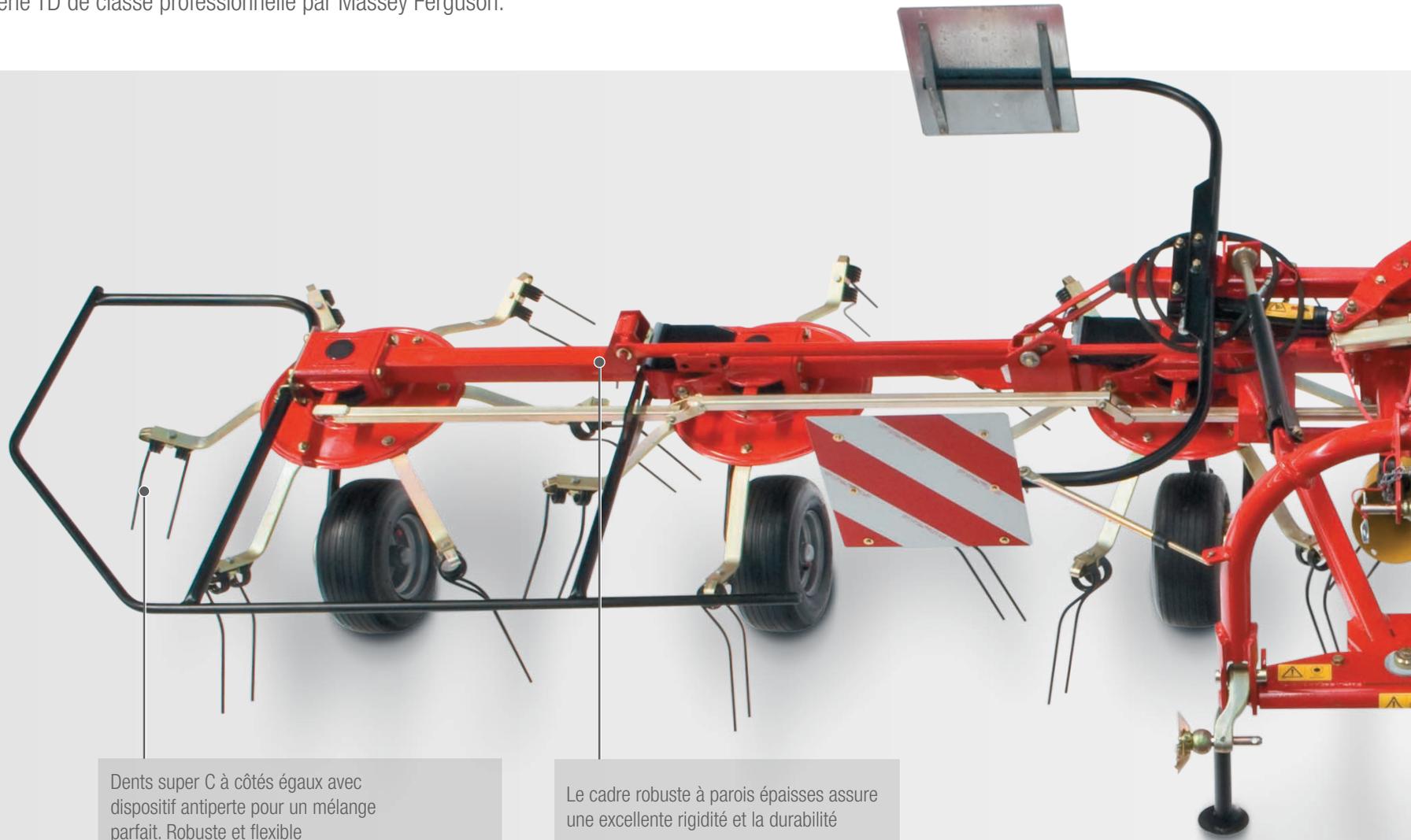
08 Faneuses MF avec  
châssis de transport

**Page 10**

MF Série TD X

## Faneuses Série TD de Massey Ferguson

Pour sécher le foin, c'est presque impossible de battre mère Nature. Évidemment, depuis que l'on sème, les producteurs utilisent le vent et le soleil comme outils de séchage. De nos jours, vous pouvez prêter main forte à mère Nature en étendant la culture avec une faneuse Série TD de classe professionnelle par Massey Ferguson.



Dents super C à côtés égaux avec dispositif antiperte pour un mélange parfait. Robuste et flexible

Le cadre robuste à parois épaisses assure une excellente rigidité et la durabilité

# MF SÉRIE TD

Huit modèles Massey Ferguson offrent des largeurs de fanage allant de 8 pieds 2 pouces à 41 pieds 8 pouces. Chacun offre des angles d'épandage facilement réglables de 15, 18 et 20,5 degrés pour s'adapter à tous les fourrages et à toutes les conditions de culture.

Tous les modèles sont simples à préparer et à régler pour couvrir avec efficacité plus de terrain. Les modèles MF TD 524 et MF TD 776 comportent aussi un relevage synchronisé des toupies extérieures par le biais d'un système hydraulique central et des cylindres. Ils assurent une performance optimale et éliminent les surcharges d'un seul côté, même sur les pentes.



Le SLS (système de verrouillage de sécurité) empêche d'endommager la chaîne cinématique pendant les opérations de pliage

Tête de rotor entièrement fermée pour une maintenance réduite et une longue durée de vie

Châssis versions offertes :  
montés (3-points),  
remorqués, de transport

Les bras porte-dents plats et lisses en acier assurent une excellente distribution de la puissance sans que la récolte s'y accroche

La fonction d'épandage en bordure évite la perte du précieux fourrage

L'équipement présenté est configuré selon les normes européennes de sécurité routière. Il sera différent des modèles vendus en Amérique du Nord.

# Caractéristiques de qualité

## Attelage 3-points

Grâce à un attelage trois points performant, les faneuses à foin encore plus polyvalentes offrent l'excellence en qualité et en flexibilité.



## Châssis (transport)

Le châssis de transport des faneuses Massey Ferguson permet un déplacement rapide et sûr — compact sur la route, large dans les champs.



## Tête des rotors

Un design fermé caractérise les têtes de rotor Massey Ferguson. Cette caractéristique protège de la saleté et de la poussière tous les composants importants. De plus, cela assure des années de service sans problème.



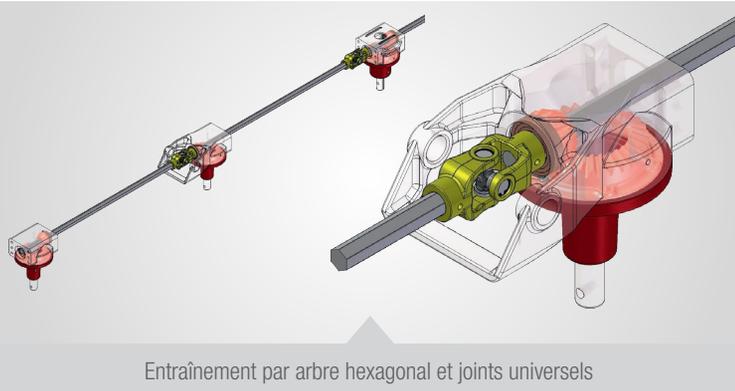
## Entraînement

Un arbre hexagonal de grande dimension et des joints universels robustes entraînent les différents rotors. Ce type d'entraînement est souple, fiable et sans contrecoup.



## Châssis

Toutes les faneuses Massey Ferguson sont équipées de tubes de châssis carrés. Leurs parois épaisses, de fortes dimensions assurent une excellente rigidité et une très longue durée de vie. De solides joints à bride avec manchons spéciaux munis de goupilles trempées relient la structure de chaque rotor au châssis. Tous les joints peuvent être lubrifiés pour une fiabilité et une durabilité accrues. Cela contribue à garantir des performances optimales, même après de nombreuses années de service.



Entraînement par arbre hexagonal et joints universels



# MF SÉRIE TD

# Meilleure récolte — rapide et à faible impact

## Effet peigne — uniquement avec des dents à côtés égaux

Seules des dents à côtés égaux vous permettent d'obtenir un mélange optimal de votre fourrage de haute qualité. C'est ce que l'on appelle l'effet peigne. Au cours du processus, les différentes couches de fourrage sont parfaitement mélangées et retournées. Cela permet une production optimale d'un fourrage de haute qualité.

Les dents aux côtés de même longueur présentent également l'avantage de ne pas avoir besoin de dents de type droite ou gauche. Un seul type de dents facilite la gestion des pièces de rechange.

## Bras porte-dents

Fabriqués à partir d'une barre (acier plat, robuste et galvanisé) les bras porte-dents permettent d'obtenir une large surface de contact entre la dent et le disque du rotor. Cela garantit une excellente transmission de la puissance, même dans les conditions de travail les plus difficiles. Les forces sont absorbées de manière optimale en surfaces irrégulières.

De série, toutes les faneuses Massey Ferguson sont équipées d'une protection contre la perte de dents. Cela protège les machines qui suivent et aussi votre précieux bétail. Les dents sont fixées sous le bras porte-dents. Cette disposition présente l'avantage d'une face supérieure lisse à laquelle le fourrage ne se suspend pas. Elle permet également à la dent une plus grande liberté de mouvement. Elle contribue à une transformation optimale de votre fourrage de haute qualité.



Position de transport



Grande surface de contact pour une transmission optimale de la puissance

## Super C — caractéristique de qualité

La caractéristique de qualité Super C garantit un niveau de qualité élevé et assure une durée de vie extrêmement longue. Les dents utilisées par Massey Ferguson doivent subir un cycle de tests et survivre à 200 000 impacts sans dommage. Des étapes de processus spéciales sont utilisées pour concevoir et pour fabriquer les dents afin d'en assurer la robustesse, l'élasticité et la durabilité.

La dent Super C possède un diamètre de dent de 0,375 pouce. Le diamètre de la bobine atteint 2,75 pouces et comprend six enroulements. Cela en fait l'une des plus efficaces sur le marché et est typique de la haute qualité de chaque faneuse Massey Ferguson.



0,375 po. diamètre des dents



6 enroulements



2,75 po. diamètre de la bobine



Dents de qualité Super C par Massey Ferguson

L'équipement présenté est configuré selon les normes européennes de sécurité routière. Il sera différent des modèles vendus en Amérique du Nord.

# Faneuses MF avec châssis de transport

## MF TD 776 TRC, MF TD 1008 TRC, MF TD 1310 TRC

### Châssis (transport)

Les modèles de faneuses MF TD 776 TRC, MF TD 1008 TRC et MF TD 1310 TRC peuvent être facilement attachées à la barre de traction du tracteur. Avec des largeurs de travail de 25 à 41,67 pieds, vous pouvez facilement traiter n'importe quelle surface de prairie, quelle que soit sa taille. Le large châssis de transport et la position de transport compacte garantissent des déplacements sûrs et rapides d'un champ à l'autre. C'est idéal pour terminer le travail malgré la détérioration des conditions météorologiques ou d'autres contraintes de temps.

### La sécurité avant tout

Le système de verrouillage SLS (Security Lock System) de Massey Ferguson améliore la sécurité pendant l'opération de pliage. Le verrouillage automatique d'arrêt et de positionnement à commande hydraulique comprend une roue libre intégrée. Elle interrompt le flux d'énergie vers les rotors lorsque les moitiés de la machine sont repliées. Donc, un haut degré de sécurité est assuré en position de transport, ainsi que pendant les travaux d'entretien. La possibilité d'endommager le groupe motopulseur est également minimisée en cas d'utilisation incorrecte.

### Une commodité d'utilisation qui parle d'elle-même

Le système de commande hydraulique séquentiel actionné directement depuis le siège du tracteur replie et déploie facilement l'accessoire.



Système de verrouillage de sécurité



# MF SÉRIE TD

### Des conditions de travail parfaites

Comme pour toutes les faneuses Massey Ferguson, les dents saisissent et retournent le fourrage, sans l'endommager. Elles créent une couche de fourrage léger, lâche et bien mélangé afin de garantir un produit final de qualité supérieure. Grâce au dispositif central d'épandage en bordure, monté de série sur le MF TD 776 TRC, les bordures de champs ne posent plus aucun problème. Il produit un fourrage de haute qualité jusqu'au dernier brin d'herbe. Le système de réglage de l'angle d'épandage vous permet en tout temps d'adapter votre machine en fonction de la situation de récolte. En position de travail, le châssis de transport est replié devant les rotors ce qui assure un centre de gravité optimal.

Ainsi, le châssis n'obstrue pas la trajectoire d'éjection du fourrage. La charge créée par les rotors centraux est réduite au minimum. Vous profitez de conditions parfaites pour produire votre fourrage de haute qualité.



Dents à côtés égaux avec effet de peigne



# Faneuses MF Série TD X

## MF TD 776 X DN, MF TD 1028 X TRC, MF TD 1310 X TRC

Il existe trois modèles — une version portée et deux versions avec châssis pour transport remorqué.

Tous les modèles offrent :

- Rendement élevé même sous des conditions de récolte dense
- Temps de séchage plus rapide sous fenêtres étroites de travail
- Qualité optimale du fourrage

### Dents en crochet

Le fanage avec des dents en crochet, longues et courtes a fait ses preuves. Il réduit les temps de séchage. Cela est dû au fait que les dents en crochet uniques déplacent 50 % de matériau de plus à chaque révolution du rotor. En même temps, la dent plus longue tourne 12 % plus vite que la plus courte. Elle projette plus loin les matériaux plus humides.

### Douceur et efficacité

Leur design innovateur permet aux faneuses TD X de suivre parfaitement les contours du sol. Cela évite d'endommager le sol, le champ ou le terrain tout en éliminant la contamination du fourrage. Un régime de prise de force de seulement 400 à 450 tours/min. permet d'atteindre la vitesse optimale du rotor. Il s'en suit une économie de carburant et une réduction considérable des pertes et des dommages aux cultures.

### Entretien réduit et longue durée de vie

Les faneuses de la série MF TD X comptent sur un châssis solide et disposent d'un entraînement à service intense. Un gros arbre d'entraînement et des joints universels assurent une durabilité maximale afin de minimiser les temps d'arrêt.



MF TD X TRC

# MF SÉRIE TD X



# Dents en crochet

## Grande capacité, étalement doux pour un séchage plus rapide

### Dent en crochet unique

La dent en crochet soulève et sépare la récolte plus facilement.

- Fournit 50 % de capacité de plus à chaque révolution du rotor
- Permet un fonctionnement en douceur
- Minimise les dommages au sol, au champ et la contamination des cultures

Les enroulements offrent une flexibilité optimale.

- Un épandage doux et régulier
- Moins d'usure et moins de risque de bris

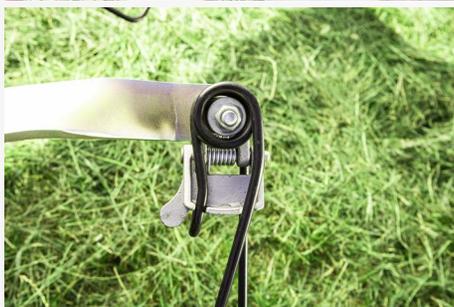
Superbe étalement obtenu des dents courtes et longues.

- Les dents longues tournent 12 % plus vite que les courtes pour améliorer l'épandage
- Les dents courtes bougent plus lentement, soulèvent la récolte plus sèche qui se trouve en surface. Elles la projettent sur une plus courte distance
- Les dents plus longues soulèvent la récolte plus humide et plus lourde. Elles la projettent sur la récolte plus légère et plus sèche où elle sèche plus rapidement.



### Épandage en bout de champ

Un simple réglage des dents évite de projeter la récolte dans une haie ou un fossé lors du fanage en bout de champ. Ainsi, la récolte est éloignée du bord et répartie uniformément sur le tapis de culture existant



### Réglage simple de la hauteur de travail



## Caractéristiques de performance



**Mode de transport :** Pour le transport routier, les rotors sont placés sur le châssis. Cela protège les articulations pivotantes, car elles ne subissent aucune contrainte une fois repliés. La position de transport spéciale avec les rotors alignés signifie que même les plus grands modèles MF TD X sont suffisamment compacts pour être transportés.



Le simple déplacement d'une goupille permet cinq réglages d'angle d'épandage. Il satisfait précisément à vos besoins



Le châssis-grille protège des rotors et renforce le châssis principal.

# MF SÉRIES TD X



Le système anti-enroulement empêche l'accumulation de la récolte autour de l'axe de la roue



Le grand diamètre du rotor permet d'obtenir une vitesse de rotation élevée des dents à une vitesse de rotation faible du rotor



Manœuvrabilité exceptionnelle malgré la grande largeur de travail

# MF SÉRIES TD X



Les joints à double croix de faible entretien, l'accès facile aux raccords de graissage des pivots, la boîte d'engrenages remplie d'huile donnent lieu à un faible coût d'exploitation et facilite l'entretien.



L'équipement présenté est configuré selon les normes européennes de sécurité routière. Il sera différent des modèles vendus en Amérique du Nord.

## Fiche technique

<b>Modèle</b>
Largeur de travail
Largeur (transport)
Longueur (transport)
Hauteur transport
Toupiés
Porte-dents par toupie
<b>Roues</b>
16-6,50-6
16-6,50-8
18-8,50-8
Chevaux-vapeur (min. PDF)
Attelage
Transport
Hydraulique requise

<b>MF TD 776 T</b>	<b>MF TD 524 T</b>	<b>MF TD 252 T</b>
25' 3" (7,7m)	17' 1" (5,2m)	8' 2" (2,5m)
9' 10" (3,0m)	9' 10" (3,0m)	9' 10" (3,0m)
14' 8" (4,48m)	10' 2" (3,1m)	10' 2" (3,1m)
9' 6" (2,9m)	8' 6" (2,6m)	n/d
6	4	2
6	6	4
		2
4	4	
2		
41 cv	30 cv	20 cv
Barre d'attelage	Barre d'attelage	Barre d'attelage
Châssis (transport)	Repliage hydraulique vertical	Aucun
1 simple effet	1 simple effet	Aucun

<b>Modèle</b>	<b>MF TD 1310</b>	<b>MF TD 1008</b>	<b>TD 776 X DN</b>	<b>TD 1028 X TRC</b>	<b>TD 1310 X TRC</b>
Largeur de travail	41' 8" (12,7m)	33' 6" (10,2m)	25' 3" (7,7m)	33' 6" (10,2m)	41' (12,5m)
Largeur (transport)	9' 8" (2,94m)	9' 8" (2,94m)	9' 7" (2,95m)	9' 10" (3,0m)	9' 10" (3,0m)
Longueur (transport)	18' 8" (5,7m)	18' 8" (5,7m)	7' 2" (2,2m)	17' (5,2m)	22' (6,7m)
Hauteur transport	8' 5" (2,56m)	8' 5" (2,56m)	12' (3,7m)	9' 8" (2,95m)	9' 2" (2,8m)
Toupies	10	8	6	8	10
Porte-dents par toupie	6	6	6	7	7
<b>Roues</b>					
16-6,50-8	8	6	6	8	10
18-8,50-8	2	2			
38-55-17				2	2
Chevaux-vapeur (min. PDF)	61 cv	48 cv	54 cv	75 cv	90 cv
Attelage	Barre d'attelage	Barre d'attelage	Montée sur 3 PT	Montée sur 2 PT	Remorquée sur 3 PT
Transport	Châssis (transport)	Châssis (transport)	Repliage hydraulique vertical	Châssis (transport)	Châssis (transport)
Hydraulique requise	1 simple effet 1 action double	1 simple effet 1 action double	1 action double	2 action double	2 action double

**FUSE**<sup>®</sup>  
SMART FARMING. SYNCHRONIZED.

Vous ne voulez pas les outils numériques de pointe « uniquement parce que ». Vous voulez qu'ils contribuent à la diminution du coût relié à la propriété et celui à l'acre.

Fuse est la principale plateforme ouverte mondiale pour les produits agricoles numériques exploitée par AGCO Corp. Elle soutient les marques d'AGCO et le marché secondaire grâce à une suite complète et personnalisable de solutions non brevetées. Elles vous permettent de prendre les meilleures décisions et de maximiser votre rentabilité. Demandez à votre concessionnaire comment Fuse ajoute de la valeur aux produits AGCO et à vos profits.

---

Demandez à votre concessionnaire de vous parler de l'*AGCO Protection*. Un programme de prolongation de votre couverture de garantie qui protège contre le coût de bris imprévus. Des événements qui perturbent votre activité par des réparations et des temps d'arrêt coûteux.

---

Les pièces de rechange d'origine AGCO sont fabriquées selon les mêmes standards de qualité que ceux utilisés sur la chaîne de montage. Donc, vous pouvez toujours faire fonctionner votre équipement AGCO comme un neuf. Parlez à votre concessionnaire ou visitez le site [parts.agcocorp.com](http://parts.agcocorp.com) pour trouver les pièces d'origine AGCO dont vous avez besoin.



BUY PARTS ONLINE TODAY AT  
[parts.agcocorp.com](http://parts.agcocorp.com)

